

Etikette nr.: 1
GODKENDT

12 MAR. 2010

for pakninger på 3 L
Miljøstyrelsen

LFS Thiacloprid Insektmiddel

1/2 kan anvendes til bekæmpelse af insekter på raps.

Omfattet af Miljøministeriets
bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Insektmiddele nr.: 318-138

Analyse:
Thiacloprid

240g/liter (22,9%)
20°C

Indhold: 3 liter



Smudsbeskadiget

Miljøfarlig

Godkendelsesindehaver:

LFS kemi

Tarp Byvej 81

6715 Esbjerg N

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Færdig ved indlæsning (R22)
Mulighed for træffetransmissionseffekt (R40)
Irriterer øjne og huden (R50/53)
Meget farlig for organismer, der lever i vand: Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).
Undgå indånding af aerosolåger.
Brug egnet beskyttelse/handsker under arbejdet.
Brug særligt god beskyttelse.
Vask alle personlige værnemidler efter brug.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen.
Læs nærmere i den eventuelle lovpålagte leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsskrift om bekæmpelsesmidler.
Voks inden efter arbejde.

Overretning af nedvisning af fremhævede forskrifter kan medføre straf.
Må kun bruges til bekæmpelse af insekter på raps.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må kun anvendes én gang om året med en maksimal dosering på 72 g thiacloprid/ha.

Må ikke anvendes senere end 28 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand. Undgå forurening via dræn fra gødselsbæjere og veje).

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp:
Generelt: Fjern straks alt forurenet tøj.

Indånding: Undgå indånding af aerosolåger. Bølg personen i frisk luft. Søg læge ved betydlig påvirkning.

Hud: Kommer stoffer på huden vaskes straks med store mængder vand. Søg læge hvis vedvarende symptomer.

Øjne: Kommer stoffer i øjnene, skylles straks med vand og læg kontaktsk. Evt. kontaktlinser fjernes.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

Brugsanvisning

Afgrøder

LFS Thiacloprid er et insektmiddel til bekæmpelse af skadelige insekter i Raps.

Virkningsspektrum

LFS Thiacloprid har god effekt på glimmerbøsser og skulpesnudebiller.

Virkenåde

LFS Thiacloprid indeholder aktivstoffet "Thiacloprid", der tilhører gruppen "neonicotinoide", og har akut nerve- og mave-giftvirkning. Midlet er stærkt systemisk, nyttilivsvækslen beskyttes derfor også.

Virkningstid

Under normale vækstforhold kan der forventes en langtids effekt på ca. en uge. Ved hurtig afgrødevækst lidt kortere, og ved langsom vækst lidt længere.

Blomstrende afgrøder

LFS Thiacloprid er ikke skadelig for biet, og kan derfor anvendes over blomstrende afgrøder uden hensyn til evt. bitrek. Dette betyder at selv rapsmarker i blomst, kan behandles i dagtimerne.

Syningeffekt

Skadedyrene dør ikke omgående, og kan derfor optræde i afgrøden et par dage efter behandlingen. Skadedyrene vil dog ikke skade afgrøden, da deres aktivitet er stærkt nedsat, og deres aetlyst meget lav.

Behandlingsårsåknkt

Glimmerbøsser behandles ved angreb der overstiger skadestærkelser, fra st. 5 i (blomsteraula) syning til afgrøden er i fuld blomst, hvor glimmerbøsser ikke længere gør skade. Det tidlige kan en behandling pr. sæson.

Dosering Afgørelse	Skadegøver	Dosering
Raps	Glimmerbøsser/ Skulpesnudebiller	0,3 ltr/ha

Udsprøjtning

For at sikre den optimale virkning hurtigst muligt, udsprøjttes LFS Thiacloprid med en teknik der giver en god dækning af afgrøden. Anvend fladsprededyser. Tæks. en ISO 110-0,15-0,25 dyse med et tryk på 2,0-3,0 bar eller en tilsvarende Low-Drift dyse.

Blanding

LFS Thiacloprid blandes med Matriagon og svampemidler.

Tilberedning af sprøjtlevækslen

Kemikalierne tilsættes i sprøjten fyldes med vand (afyldning samtidig med vandfyldning og omrøring. Ved tilsætning for det første tilsatte middel) vask fra fyldesudstyret inden næste middel tilsættes. Foretag konstant omrøring af sprøjtelevækslen under transport og udsprøjtning. Ved håndtering af plantebeskyttelsesmidler anvendes personligt beskyttelsesudstyr, såsom egne håndsker og briller.

LFS Thiacloprid opløses letest hvis produktet er opbevaret i et mørkt og køligt rum. LFS Thiacloprid er en OD formulering, som består af en olieagtig del, og en vandholdig del. Disse to dele adskilles i dinke med kort tids opbevaring, og LFS Thiacloprid skal derfor

omrystes godt inden anvendelse. Efter omrystning, hældes LFS Thiacloprid i en 1/2 - 1/4 fuld tank, og der efterfyldes med den resterende mængde vand.

Renngøring af tom emballage

LFS Thiacloprid dinken rengøres grundigt efter udsprøjtning. Da LFS Thiacloprid er en "olieformulering", anbefales det at rengøringen foretages med lunke vand.

Resistens

Da LFS Thiacloprid tilhører en anden middelgruppe end de meget anvendte pyrethroider, har LFS Thiacloprid også effekt på pyrethroid-resistente glimmerbøsser.

Resistensdannelse

Gentagen anvendelse af samme middel eller med samme virkemekanisme kan resultere i dannelse af resistens. For at undgå dette, anbefales det med jævne mellemrum at anvende midler med anden virkemekanisme enten i form af en blanding, eller ved at skifte middel med jævne mellemrum.

Opbevares frostfrit.

Rester og tom emballage

Rester skal anleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelsen. Skyllvandet hældes op i sprøjtelevækslen.

Renngøring af sprøjt

Umiddelbart efter sprøjtning rengøres sprøjten omhyggeligt. Skyl sprøjten både ind- og udvendigt med rent vand.

Udsprøjt skyllvandet på allerede behandlede arealer.

Husk at gennemskyll alle slanger og dyser.